



# IRT-C

////////////////////////////////////  
 Artikelnummer: 626000826

## Isolatieweerstandtester

De isolatieweerstandtester IRT-C is ontworpen voor correcte meting van de isolatieweerstand van laagspanningsinstallaties en applicaties conform de normen NEN 1010 en NEN 3140.

Het meetsysteem van de tester is bedoeld voor meting van netspanning, doorgangswaarde en isolatieweerstand. Het instrument heeft de mogelijkheid om de isolatieweerstand te meten met vier verschillende testspanningen en is daarmee geschikt voor zeer gevoelige onderdelen voor zware machines en grondkabels. Verder heeft de tester ook een analoge aanwijzing.



### Metingen

- Isolatieweerstand bij meetspanning bij
  - 100 VDC
  - 250 VDC
  - 500 VDC
  - 1000 VDC
- Deelweerstand aardleiding (200 mA)
- Netspanning



### Specificaties

#### Funcities

Spanning AC 750 V	1 V	± 1.2 % rdg ± 10 dgt
Spanning AC 1000 V	1 V	± 0.8 % rdg ± 3 dgt
Weerstand 40 Ω, 400 Ω	0.01Ω, 0.1 Ω	± 1.5 % rdg ± 6 dgt
Isolatie weerstand 4 M, 40 M, 400 M, 4000 MΩ	1 KΩ ~1 MΩ	± 2.0 % rdg ± 6 dgt
Test spanning & stroom	100 V, 250 V, 500 V, 1000 V @ 1 mA nominaal	
Doorgang	Test stroom @ 200 mA Doorpiepen ≤ 40 Ω	

#### Algemeen

Overspanningscategorie	CAT III 1000 V
Normen	EN 61557, EN 61010
Voeding	6x 1.5 V AA batterijen
Afmetingen	200 x 92 x 50 mm
Gewicht	582 g
Including	Heavy duty meetsnoers, krokodillen klem, meetsnoer, batterijen, koffer, handleiding

